DLP-9-4-82940977

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Route de la FORET - BIARD - 86000 POITIERS — TEL. (49) 58.39.02

ABONNEMENT ANNUEL
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
13, Rte de la Forêt - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 3 - Edition "GRANDES CULTURES" du 4 Mars 1982

BERNARD LEYMERIE

Bernard LEYMERIE, Agriculteur à Gardes le Pontaroux (16) est décédé accidentellement le 24 Février 1982. Monsieur LEYMERIE, 34 ans était correspondant de la Station d'Avertissements Agricoles depuis 1975.

Le personnel de la Circonscription Phytosanitaire s'associe au deuil de sa famille et lui présente ses très sincères condoléances.

FONGICIDES UTILISABLES SUR CEREALES

On trouvera ci-joint une liste des fongicides utilisables sur les céréales. Nos bulletins y feront fréquemment référence en cours de campagne et il est indispensable de la conserver. Pour faciliter la lecture du tableau, les produits ont été regroupés en différentes catégories en fonction des époques possibles d'emploi et des maladies combattues.

Le jugement de l'efficacité en trois classes (insuffisante ou inconnue, moyenne, bonne) a été établi en concertation avec l'INRA et l'ITCF en fonction des résultats d'essais. De ce fait, certains produits homologués il y a quelques années, faute de produits plus efficaces, se trouvent maintenant jugés "moyens" ou insuffisants. Cependant, il s'agit ici d'une efficacité au niveau technique dont la valeur est parfois discutable ; lorsqu'on tient compte du coût des produits, les bilans économiques aboutissent à un classement qui dépend du niveau du risque, ce phénomène étant particulièrement net à propos des septorioses :

- avec des attaques faibles à moyennes, les produits "moyens" donnent d'aussi bons résultats, voire meilleurs, que ceux des produits performants ;

- lorsque les attaques de maladie sont très importantes, les produits les plus performants donnent toujours les résultats les meilleurs.

En conséquence, le meilleur choix économique dépend de l'estimation du risque, non seulement qualitatif (quelles sont les maladies dominantes) mais également quantitatif (risque de pertes faibles ou élevées).

SALON DE L'AGRICULTURE

Le Service de la Protection des Végétaux sera présent au SALON DE L'AGRICULTURE qui se tiendra à Paris, Porte de Versailles, du 07 au 14 Mars 1982
Section MINISTERE DE L'AGRICULTURE, Bât. 2 .2. Allée K
Stand Direction de la Qualité N° 332

Une prospective sur les Avertissements Agricoles sera présentée :

- les nouveaux moyens de diffusion de l'information phytosanitaire (Systèmes ANTIOPE, TELETEL) ;

- les outils informatiques du Service de la Protection des Végétaux (Modèles de simulation...).

Vous êtes cordialement invité à nous rendre visite.

Imprimé à la Station le 4 Mars 1982
Préc. Note : Bulletin N° 2 du 12.2.82

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire "POITOU-CHARENTES"
R. GUILLEMENET

P3

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant R. GUILLEMENET - Inscription à la C.P.P.P. N° 1664 AD

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE POITOU - CHARENTES

ORGANIGRAMME au 1er JANVIER 1982

/ SIEGE DE LA CIRCONSCRIPTION / 13 Route de la Forêt - BIARD 86000 POITIERS - Tél (49) 58.39.02 (3 lignes groupées)

CHEF de CIRCONSCRIPTION
R. GUILLEMENET — *Ingénieur en Chef d'Agronomie*

ADJOINT au CHEF de CIRCONSCRIPTION
J.Y. PEYRELONGUE — *Ingénieur en Chef d'Agriculture*

AVERTISSEMENTS AGRICOLES
G. LECHAPT — *Ingénieur d'Agronomie*
J. HARIOT — *Ingénieur des Travaux Agricoles*
M. WEBER — *Ingénieur des Travaux Agricoles*
L. SAUMUR — *Adjoint Technique Contractuel*

EXPERIMENTATION des PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES et ASSIMILES
B. MORIN — *Ingénieur d'Agronomie*
C. FABREGUE — *Technicien d'Agriculture*

CONTROLES PHYTOSANITAIRES
H. GUIGNANDON — *Ingénieur Divisionnaire des Travaux Agricoles*
G. GRIGNON — *Ingénieur des Travaux Agricoles*
J. LAPEYRE — *Technicien d'Agriculture*

LUTTE CONTRE les ENNEMIS des CULTURES
J.Y. PEYRELONGUE — *Ingénieur en Chef d'Agriculture*
G. GRIGNON — *Ingénieur des Travaux Agricoles*

IDENTIFICATION, DIAGNOSTIC, DOCUMENTATION (Section non constituée)
(Participation de tous les agents)

ADMINISTRATION
J. PROVOST — *Secrétaire Administratif*
M. Th. GUIGNANDON — *Sténodactylographe*
M. MARTIN — *Agent Technique de Bureau*

DOMAINE et ENTRETIEN
D. JUGE — *Ouvrier Contractuel*
M. TEXEREAU — *Ouvrier Contractuel*

/ POSTES DETACHES /

COGNAC 69, rue de Bellefonds 16100 - Tél. (45) 82.18.56
R. HUDE — *Ingénieur Divisionnaire des Travaux Agricoles, Chef de Poste*
D. LE GALL — *Ingénieur des Travaux Agricoles*
Y. VIDAL — *Technicien Supérieur d'Agriculture*
C. GIRAUD — *Dactylographe vacataire*

LA ROCHELLE 2, Avenue de Fétilly - B.P. 510 - 17021 Tél. (46) 34.93.60
C. GRIMPRET — *Ingénieur des Travaux Agricoles, Chef de Poste*
J.B. COTTEZ — *Technicien d'Agriculture*

NIORT 2, Avenue Bujault 79000 - Tél (49) 24.04.00
M. TOUSSAINT — *Ingénieur des Travaux Agricoles, Chef de Poste*
P. RETAUD — *Ingénieur des Travaux Agricoles Contractuel*
M.C. VIGNAULT — *Dactylographe vacataire*

FONGICIDES UTILISES SUR CEREALES (Traitements en végétation)

PIETIN VERSE	SEPTORIOSES et fusariose/épi	SPECIALITES COMMERCIALES (PM) =poudre mouillable (L) =liquide (ES) =emballage soluble	MATIERES ACTIVES la teneur est indiquée soit en % (PM et ES), soit en g/l (L)	OIDIUM Feuilles	OIDIUM Epis	ROUILLES R. jaune	ROUILLES R. brune	RHYNCHOSPORIOSE

1 - Fongicides spécifiques du piétin verse (Traitement très précoce)

0,4	-	BAVISTINE (PM)	carbendazime 50	-	-	-	-	-
0,4	-	BAVISTINE FL (L)	carbendazime 500	-	-	-	-	-
0,4	-	BENLATE (PM)	bénomyl 50	-	-	-	-	-
0,4	-	DARYLINE (PM)	carbendazime 50	-	-	-	-	-
0,33	-	DEROSAL (PM)	carbendazime 60	-	-	-	-	-
0,33	-	DEROSAL D (L)	carbendazime 600	-	-	-	-	-
0,33	-	DERROPRENE L (L)	carbendazime 600	-	-	-	-	-
2	-	PONNAX F (L)	carbend. 100+chlorméquat chlorure 460 + chlorure de choline 40	-	-	-	-	-
0,4	-	SANDOMIL (PM)	carbendazime 50	-	-	-	-	-
0,4	-	VEREOR (PM)	carbendazime 50	-	-	-	-	-

2 - Fongicides polyvalents utilisables au début montaison et à l'épiaison

- 1er groupe : produits à complèter aux attaques graves de maladies du feuillage

3,5	4	BAVISTINE (PM)	carbendazime 6 + manèbe 50	-	4	-	-	4
4	5	BRONX (PM)	carbend. 5+manèbe 40+soufre 30	-	5	-	-	5
3,5	4	CARBENZIP M (PM)	carbendazime 6 + manèbe 50	-	4	-	-	4
2,7	3,2	CEREBEL N (PM)	carbendazime 7,7 + manèbe 60	-	3,2	-	-	3,2
3,5	4	DARYLINE M (PM)	carbendazime 6 + manèbe 50	-	4	-	-	4
3,5	4	DEROSAL M 60 (PM)	carbendazime 6 + manèbe 50	-	4	-	-	4
3	3,7	EPIDOR P (PM)	carbendazime 6,7+mancozèbe 53,3	-	3,7	-	-	3,7
4	5	GERBEL (PM)	carbend. 5+manèbe 40+ soufre 30	-	5	-	-	5
2,5	3,1	GREX TX (PM)	carbendazime 8 + manèbe 64	-	3,1	-	-	3,1
2,5	3,1	KOMBAT (PM)	carbendazime 8 + mancozèbe 64	-	3,1	-	-	3,1
3,5	4,3	MILKUR (PM)	carbendazime 5,8 + mancozèbe 46	-	4,3	-	-	4,3
3	3	PELTAR (PM)	thiophanate-méthyl 25+manèbe 50	-	3	-	-	3
3	3,7	SANDOMIL M (PM)	carbendazime 6,7+ manèbe 53,3	-	3,7	-	-	3,7
2,5	3,1	VEREOR CM 72 (PM)	carbendazime 8 + manèbe 64	-	3,1	-	-	3,1
2,5	3,1	ZELOR (PM)	carbendazime 8 + manèbe 64	-	3,1	-	-	3,1

- 2ème groupe : produits à spectre relativement large (sauf sur rouilles)

10	12,5	BLEDOR 3 (PM)	carbend. 2 + manèbe 16+soufre 60	10	10	-	-	12,5
2	2	BRAVO PLUS (L)	carbend. 100+chlorothalonil 550	-	2	-	-	2
8	10	BRONX T (PM)	carbend. 2,5+manèbe 20+soufre 50	10	10	-	-	10
2	2	CERECLAIR (L)	carbend. 100+chlorothalonil 550	-	2	-	-	2
3	-	CEREFLOR (L)	carbend. 83,5 + ditalimfos 117	3	3	-	-	3
2	2	CERETAL (L)	carbend. 100+ captafol 400	-	2	-	-	2
8	10	GERBEL S (PM)	carbend. 2,5+manèbe 20+soufre 50	10	10	-	-	10
3	-	PLONDRADOR (L)	carbend. 83,5 + ditalimfos 117	3	3	-	-	3
2,5	2,5	RIMIDINE PLUS (PM)	carbend. 8+manèbe 64+fénarimol 1,6	2,5	2,5	-	-	2,5
1	-	SPLENDOR (L)	carbend. 200+oxycarboxine 200 + fénarimol 20	1	1	-	-	1
1,5	1,5	SPORTAK PF (L)	carbend. 80 + prochloraz 300	1,5	1,5	-	-	1,5 *
2	-	VEREOR MULTI (L)	carbend. 100 + triforine 100	2,5	2,5	-	-	2,5

P4

FONGICIDES UTILISES SUR CEREALES (Traitements en végétation)

PIETIN VERSE	SEPTORIOSES et fusariose/ épi	SPECIALITES COMMERCIALES (PM) =poudre mouillable (L) =liquide (ES) =emballage soluble		MATIERES ACTIVES la teneur est indiquée soit en % (PM et ES), soit en g/l (L)	OIDIUM Feuilles	OIDIUM Epis	ROUILLES R. jaune	ROUILLES R. brune	RHYNCHOSPORIOSE
- 3ème groupe : produits efficaces sur rouille jaune et rouille brune									
(5)	6,25	BAVICAL F	(PM)	carb. 4+manèbe 32+ tridémophe 9	6,25	6,25	6,25	6,25	(6,25)
(0,8)	-	BAYLETON TOTAL	(PM)	carb. 25 + triadiméfon 12,5	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
(2)	(2)	BAYLETON TRIPLE	(ES)	carb. 10 +triad. 6,25+captafol 40	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)*
(1)	(1)	TILT C	(L)	carb. 150 + propiconazole 125	1	(1)	(1)	(1)	(1)*
(2 + 2)	2,5+2	VEREOR MULTI M	(L)+(PM)	(carb.100+triforine 100) + (manèbe 80)	2,5 +2	2,5 + 2	2,5 + 2	2,5 + 2	(2,5 + 2)
(1)	-	VIGIL K	(L)	carb. 200 +dichlobutrazol 100	(1,25)	(1,25)	(1,25)	(1,25)	(1,25)
3 - Fongicides utilisables à la fin montaison et à l'épiaison									
-		BAYLETON 25	(PM)	triadiméfon 25	(0,5)	(0,5)	(0,5)	(0,5)	0,5
-	(1,6)	BAYLETON CP épi	(PM)	captafol 65+triadiméfon 6,25	(2)	(2)	(2)	(2)	-
-	-	CALIXINE M	(PM)	tridémorphe 11 +manèbe 36	5	5	5	5	-
-	-	CORBEL	(PM)	fenpropimorphe 750	(1)	(1)	(1)	(1)	-
-	-	SAPROL M	(L)+(PM)	(triforine 190) + (manèbe 80)	1,5 + 2	1,5 + 2	1,5 + 2	1,5 + 2	-
**	(1,12 + 3,5)	SPORTAK M	(L)+(L)	(prochloraz 400) + (mancozèbe 455)	1,12 +3,5	1,12 +3,5	-	-	(1,12 +3,5)*
-	1	TILT 125	(L)	propiconazole 125	1	(1)	(1)	(1)	(1)*
-	-	VIGIL	(L)	dichlobutrazol 125	(1)	(1)	(1)	(1)	-
-	(2,5)	VIGIL T	(L)	dichlobutrazol 50+ captafol 520	-	(2,5)	(2,5)	(2,5)	-
-	4	MILCAP	(L)	éthyrimol 70 + captafol 360	-	3	-	-	-
4 - Fongicides spécifiques permettant de reconstituer les produits des catégories 2 et 3									
-	-	CALIXINE	(L)	tridémorphe 750	0,75		0,75	-	-
-	(2,2)	DACONIL 500 Flow	(L)	chlorothalonil 500	-		-	-	-
-	(1,5)	DACONIL 2787W75	(PM)	chlorothalonil 75	-		-	-	-
-	(7)	DITHANE LF	(L)	mancozèbe 455	-		-	-	-
-	-	LAPTRAN 20 EC	(L)	ditalimfos 200	2,5		-	-	-
-	-	MICROTHIOL SP	(L)	soufre 750	11		-	-	-
-	-	MICROTHIOL SP	(PM)	soufre 80	10		-	-	-
-	-	OIDIASE	(L)	soufre 600	13		-	-	-
-	(4,5)	SANDOZEBE	(PM)	mancozèbe 70	-		-	-	-
-	-	SAPROL	(L)	triforine 190	1,5		-	-	-
(1,875)	(1,125)	SPORTAK	(L)	prochloraz 400	1,125		-	-	(1,125)*
-	-	SULTOX SP FL	(L)	soufre 800	10		-	-	-
-	-	THIOVIT Microbilles	(PM)	soufre 80	10		-	-	-

Légende : Les nombres figurant dans les colonnes indiquent les doses (kg ou l/ha) assurant l'efficacité du produit contre la maladie correspondante

(3,2) = bonne efficacité
3,2 = efficacité moyenne
- = emploi déconseillé
3,2 * = produit ayant en outre une efficacité intéressante (en deux traitements) sur Helminthosporium teres

** = utilisable en début montaison sur orge d'hiver uniquement à 1,12 + 3,5 l/ha